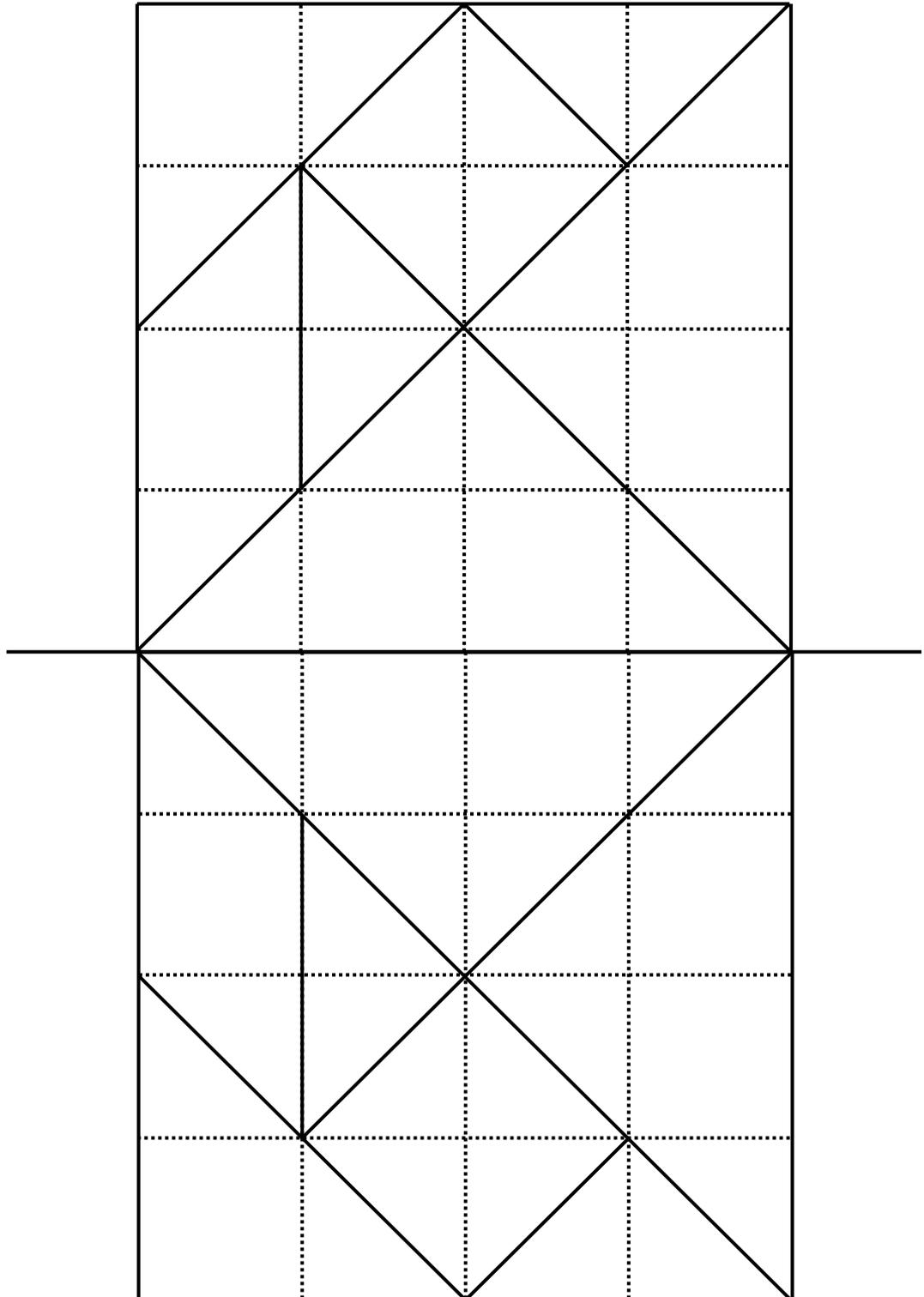
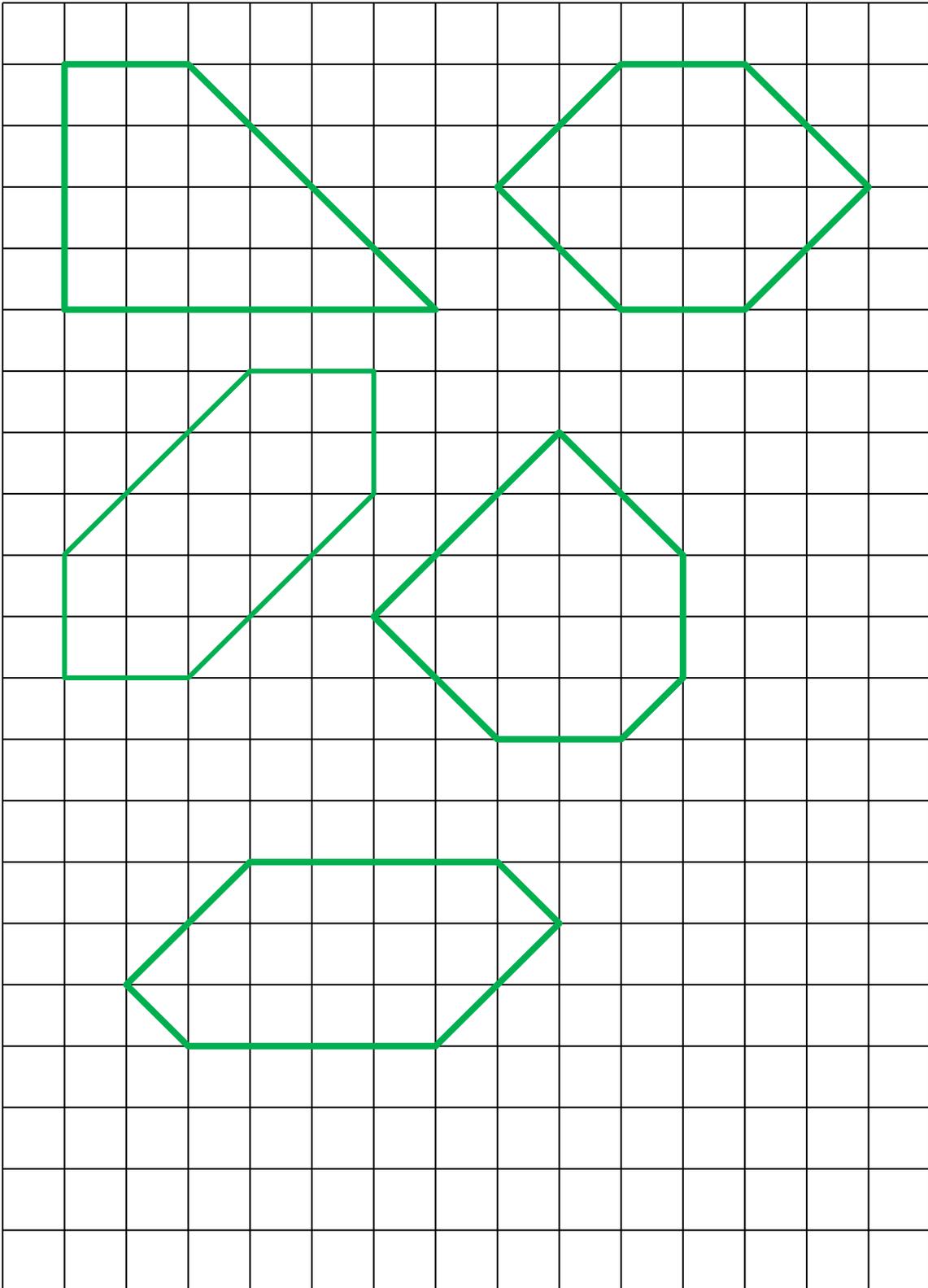


13 - Un Tangram à découper et coller afin que les deux faces des pièces soient quadrillées.

L'ensemble de ce document était accessible sur l'ancien site de notre régionale. Il est un complément à ce qui est proposé dans le stand n°13 de notre exposition régionale.

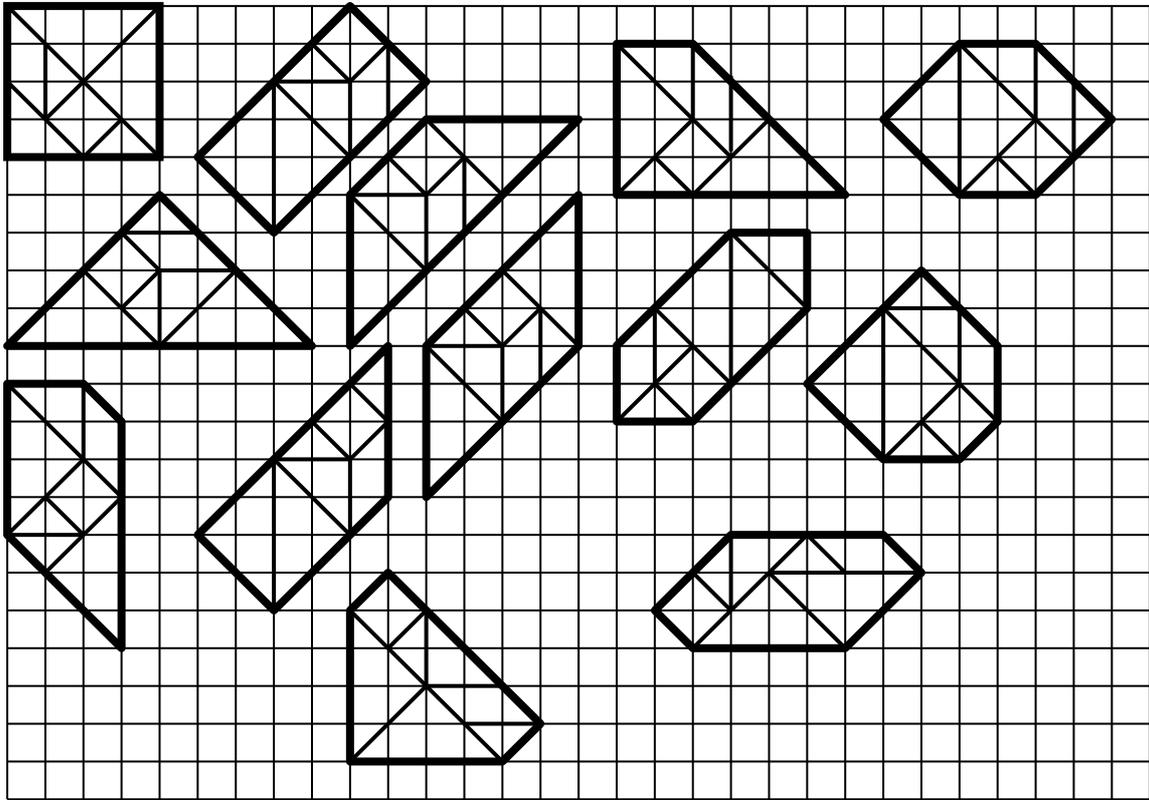




Avec les sept pièces du Tangram, il est possible de réaliser ces polygones.

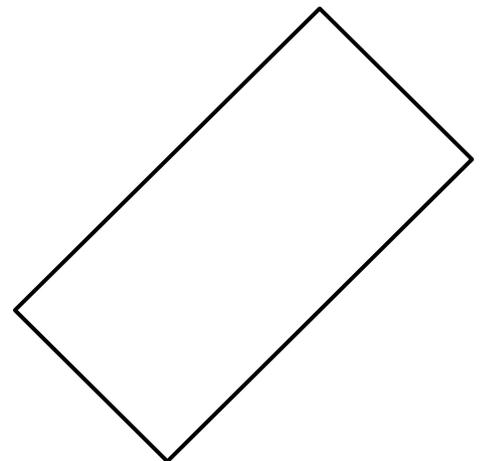
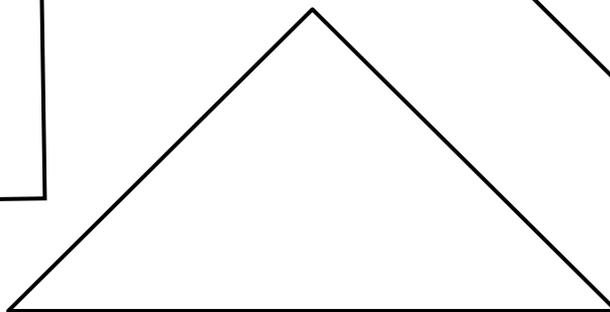
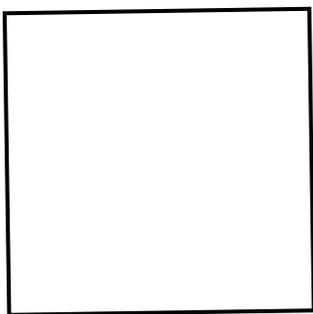
Dans chaque dessin, retrace les limites des pièces utilisées (le quadrillage des dessins respecte le quadrillage des pièces).

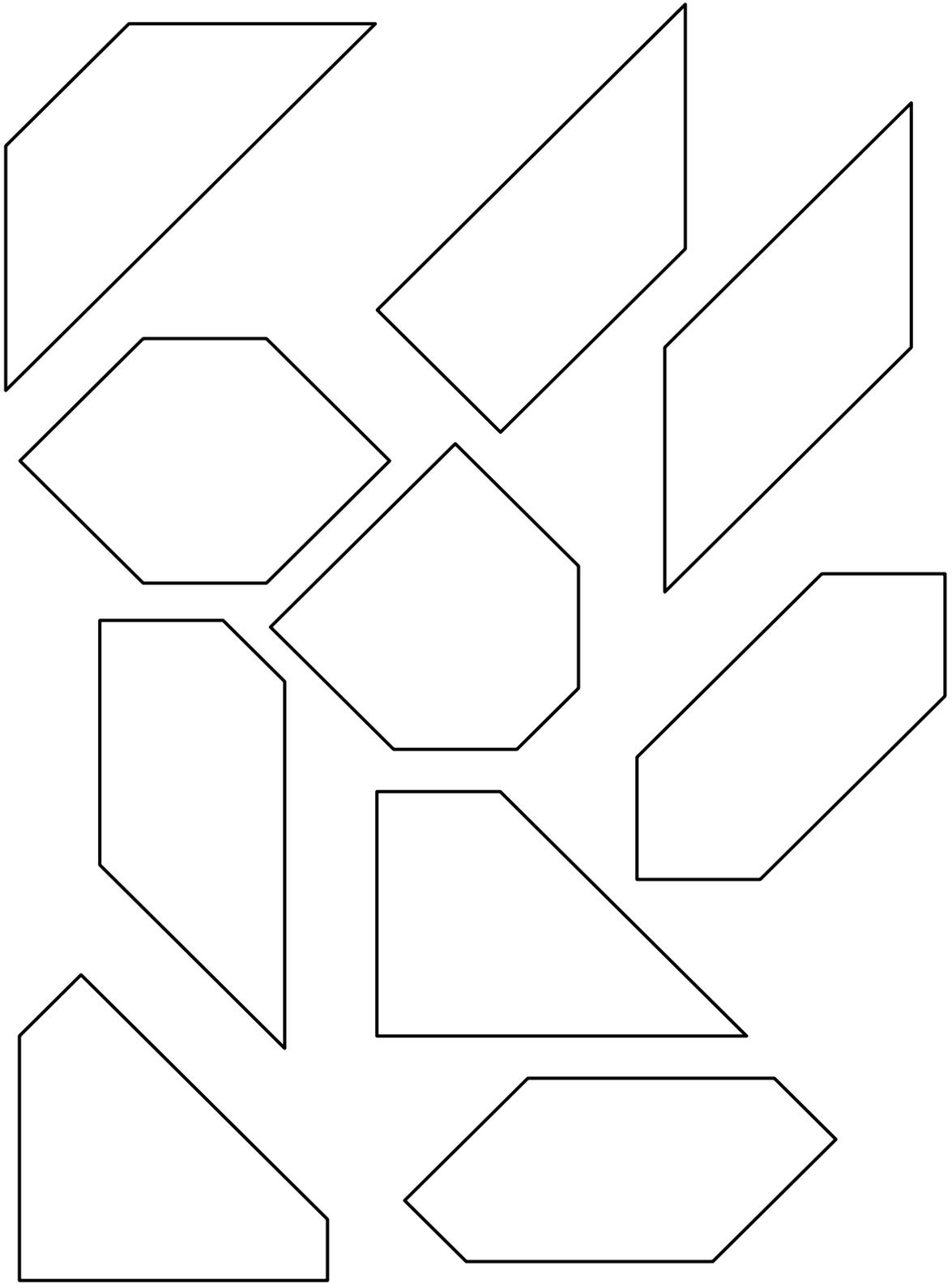
13- Des polygones convexes faits avec les 7 pièces du Tangram



Voici les 13 polygones convexes qui peuvent être construits avec les sept pièces du Tangram.

Reproduis ces solutions dans les dessins ci-dessous.



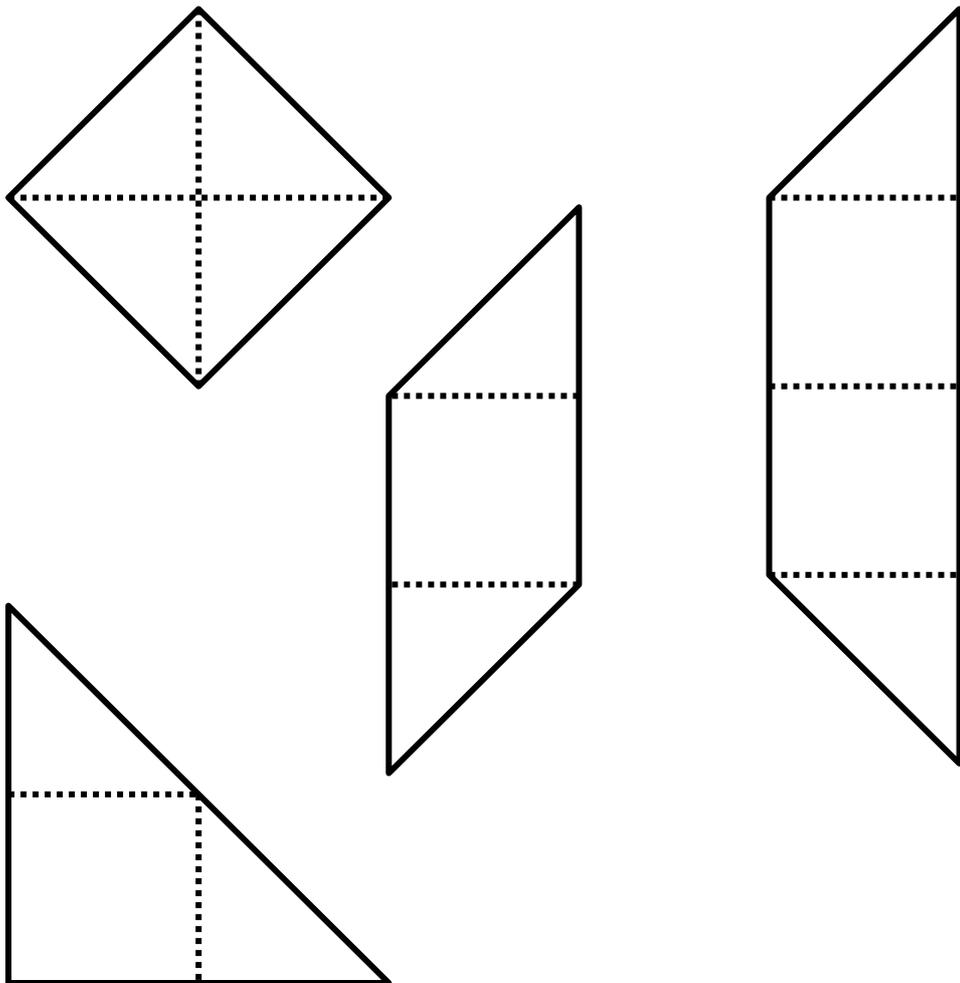


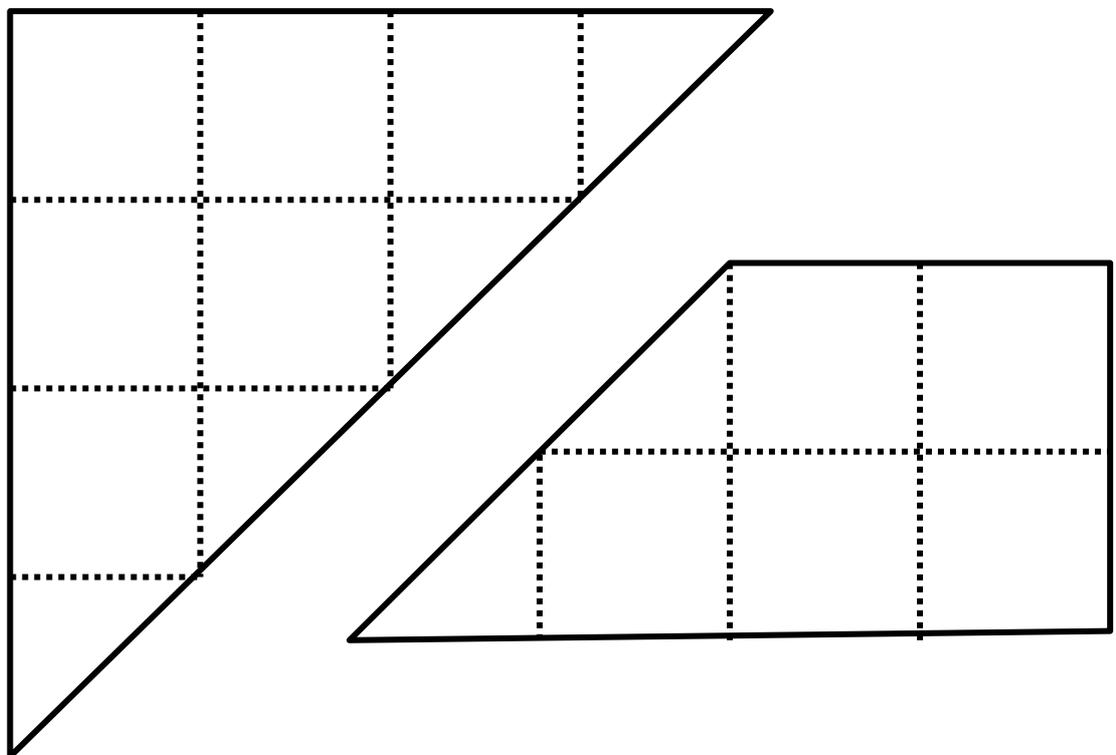
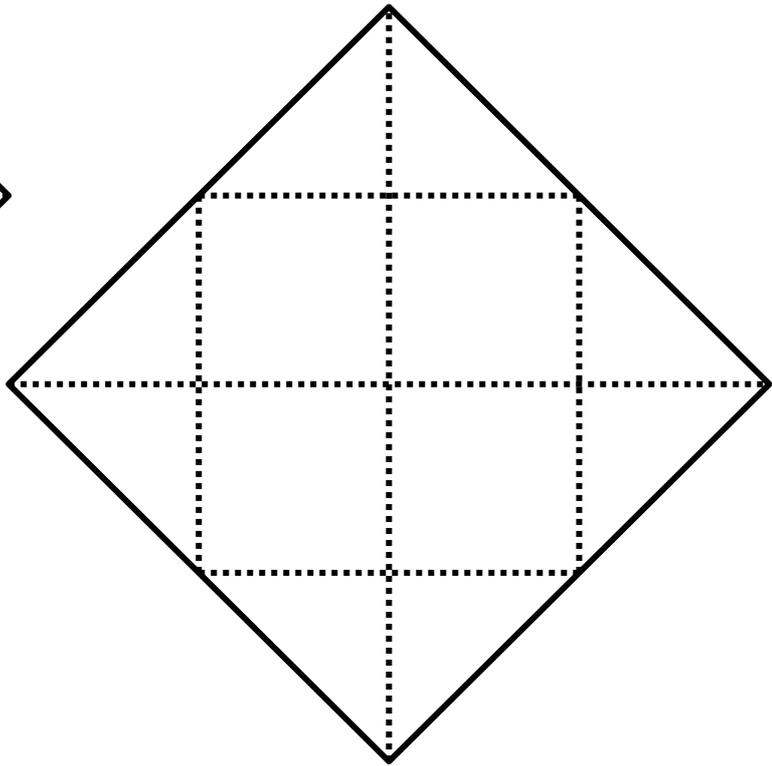
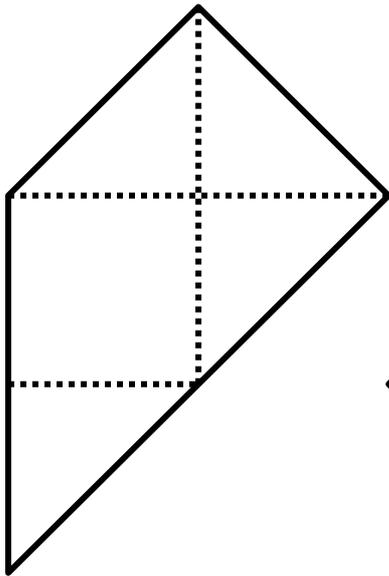
13- Des triangles et des quadrilatères faits avec des pièces du Tangram

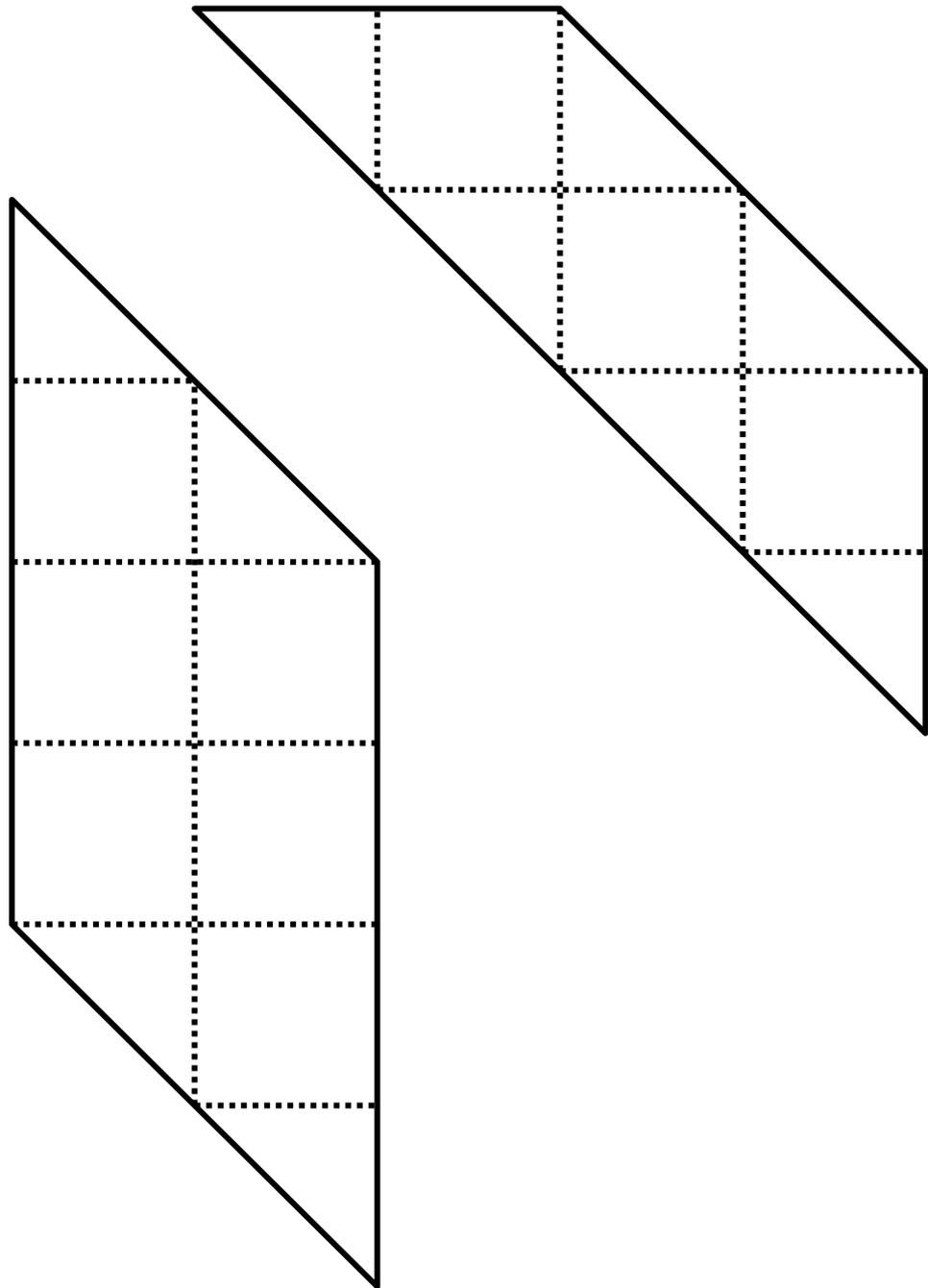
En manipulant deux, trois, quatre, cinq, six ou sept pièces du Tangram, nous obtenons des triangles et des quadrilatères.

Retrouve les limites des pièces utilisées. Le quadrillage des dessins est le même que le quadrillage des pièces du puzzle).

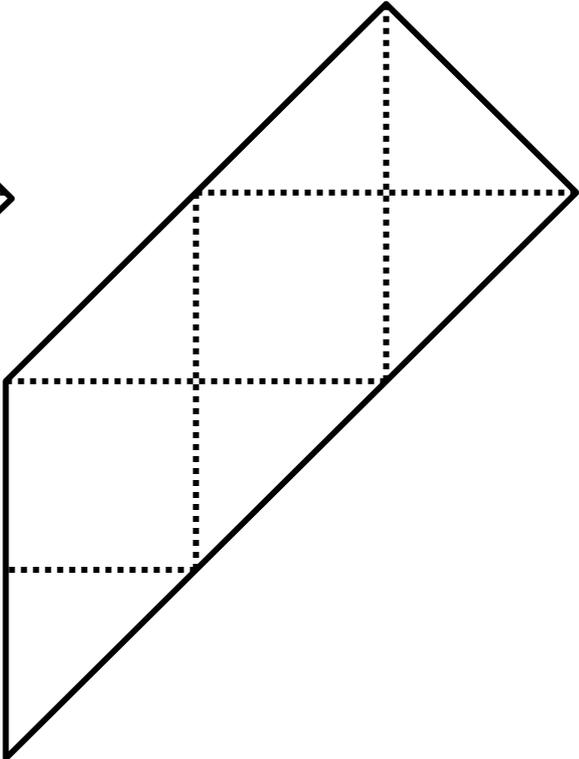
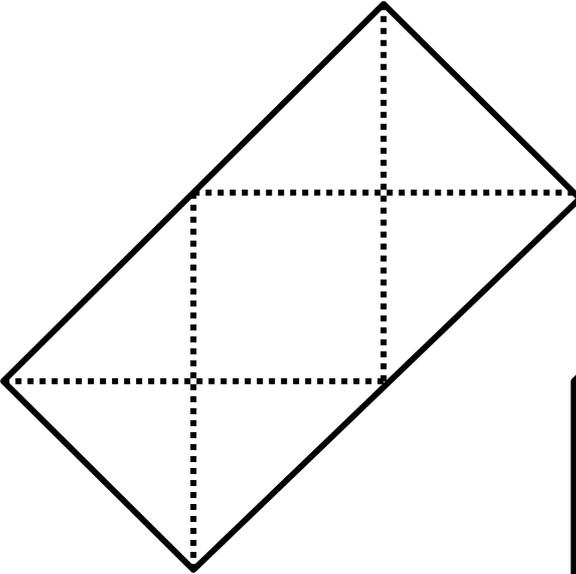
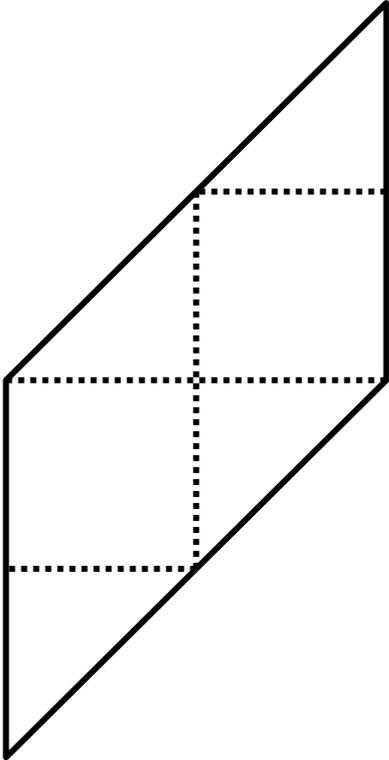
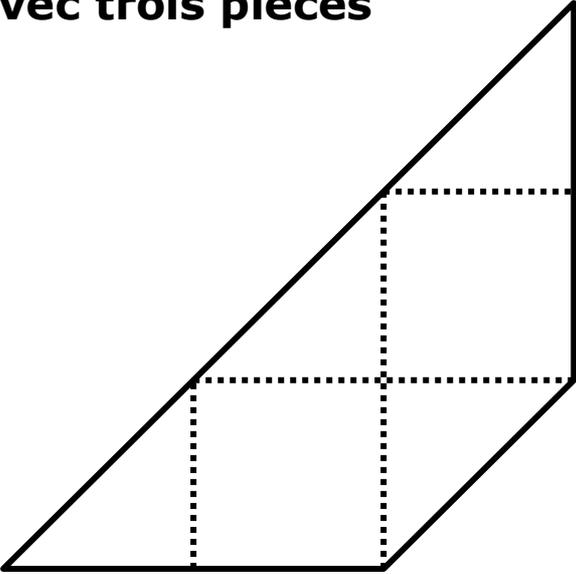
Avec deux pièces

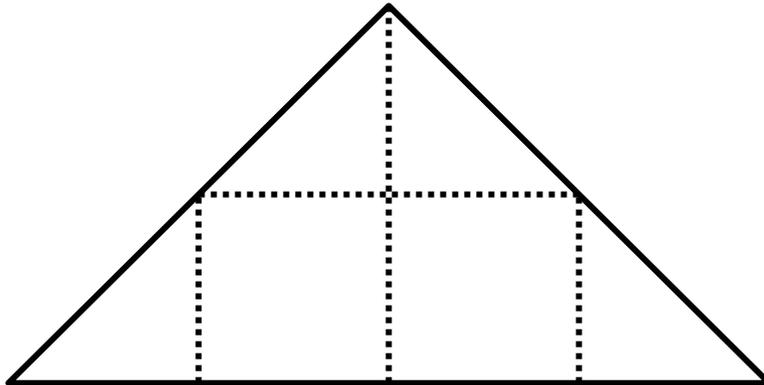
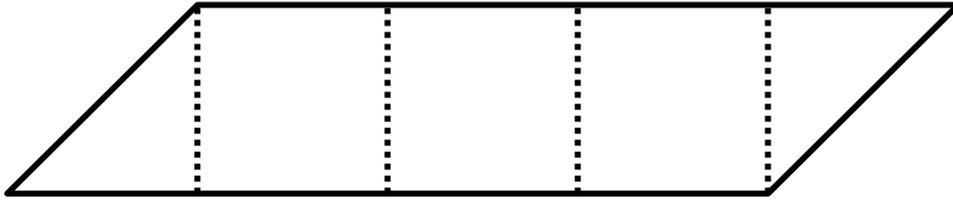




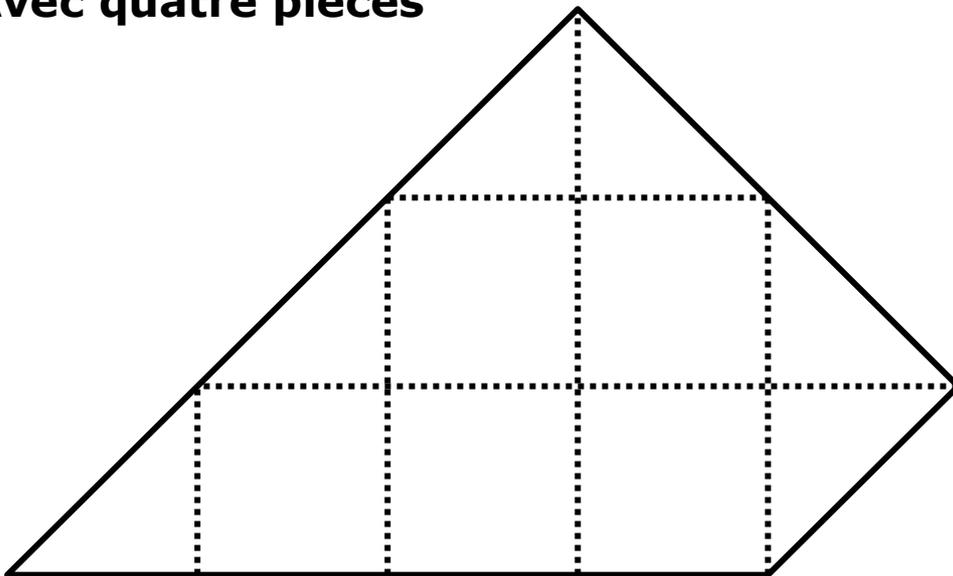


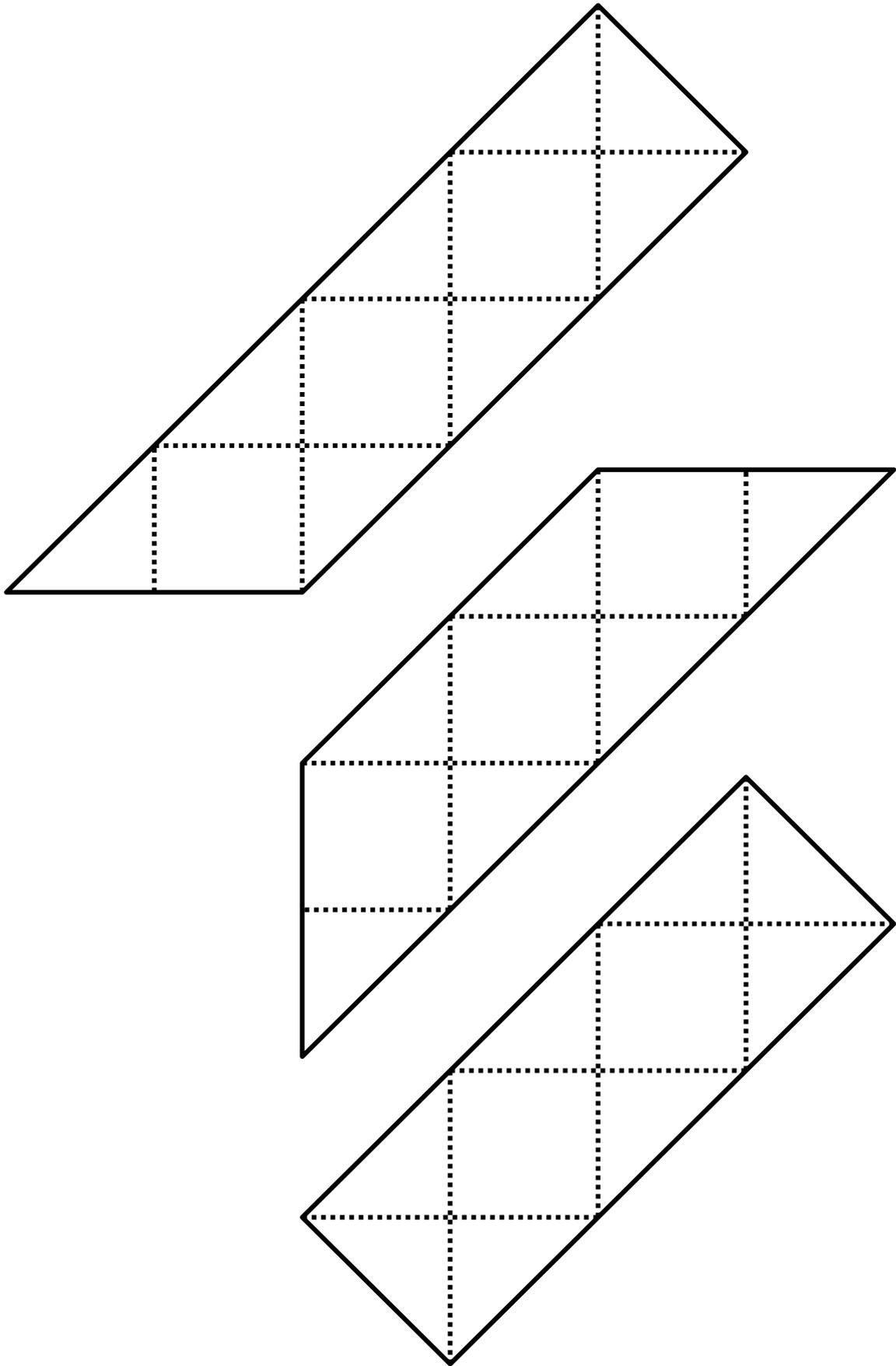
Avec trois pièces

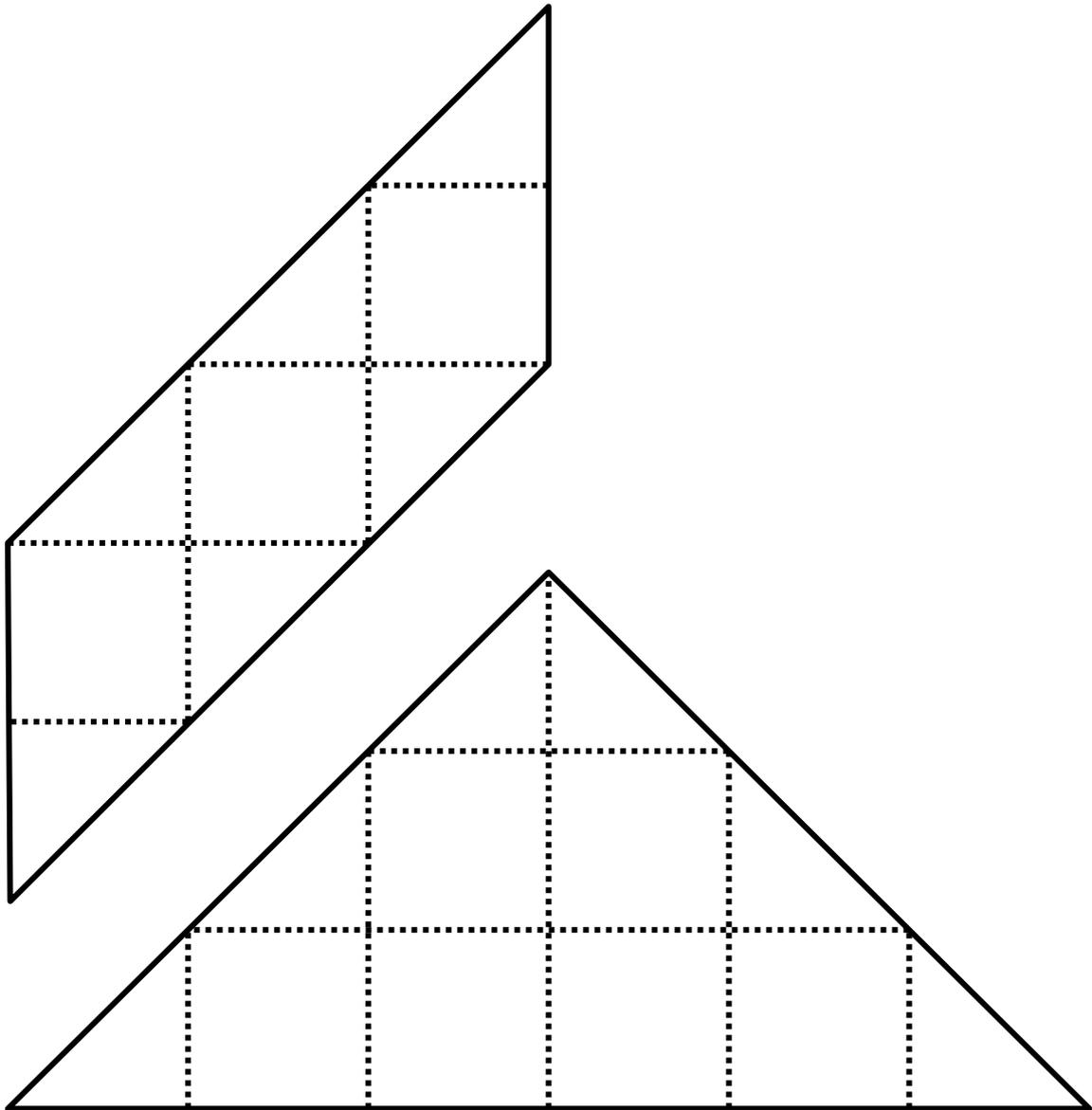




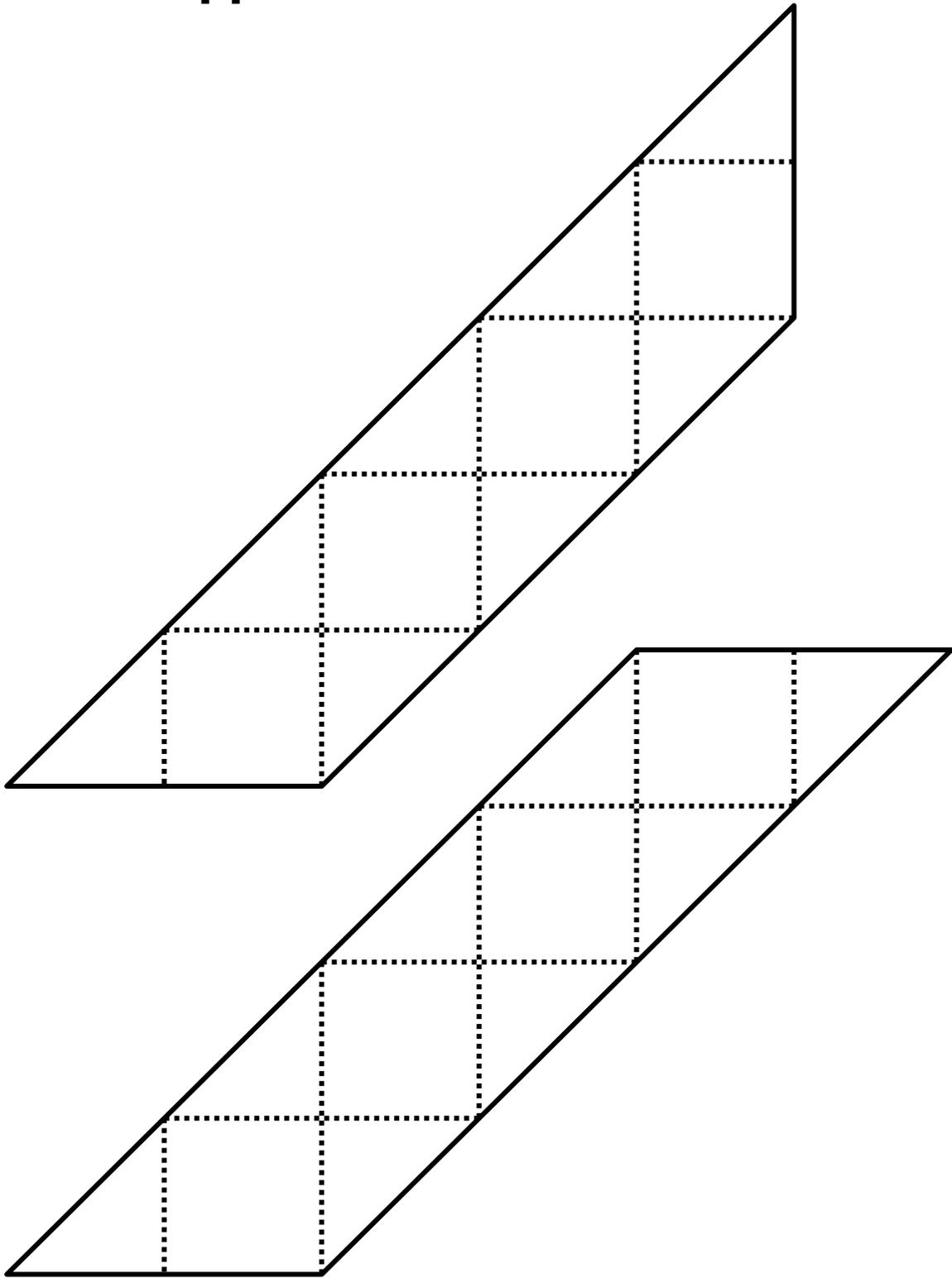
Avec quatre pièces

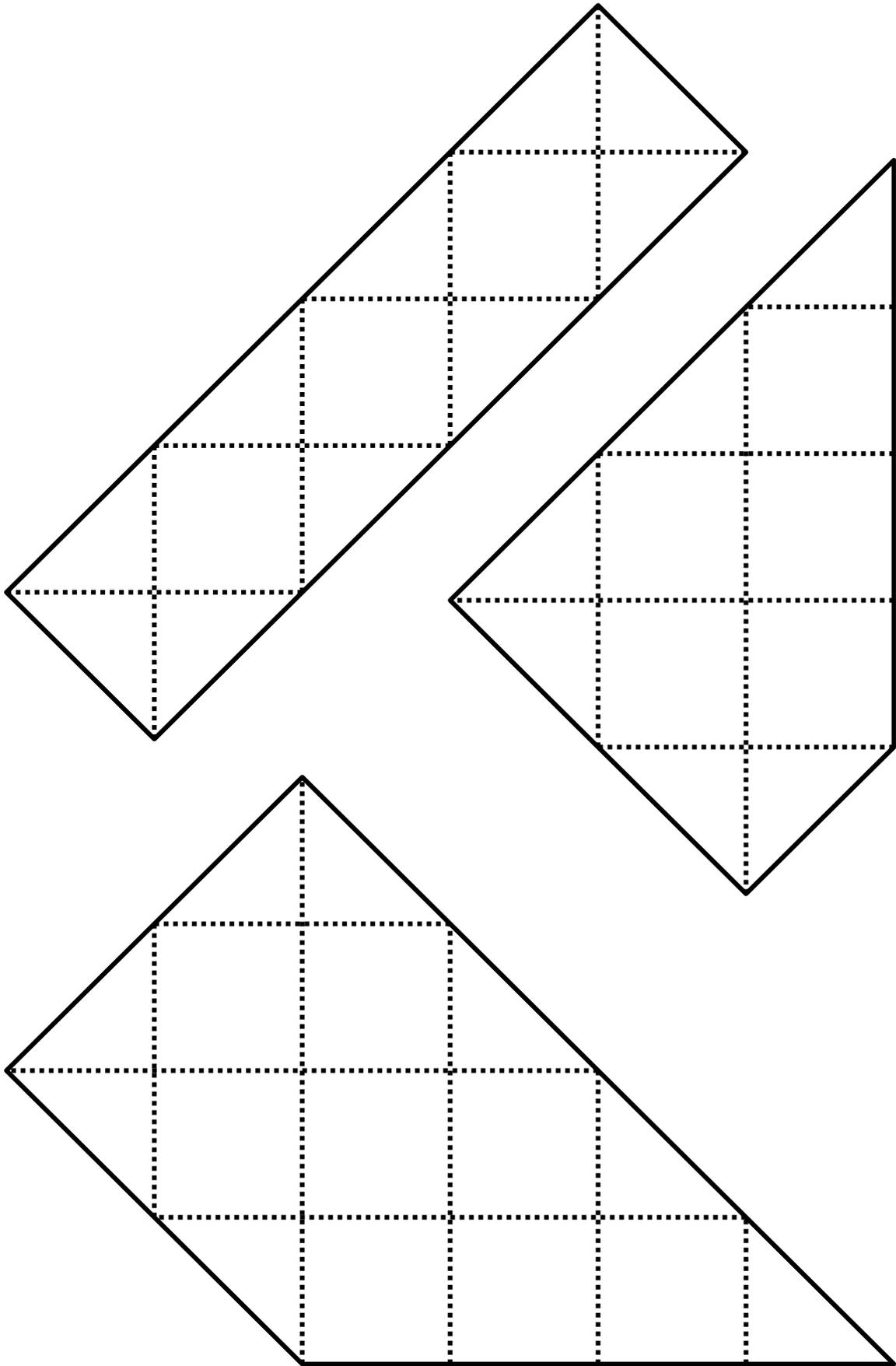


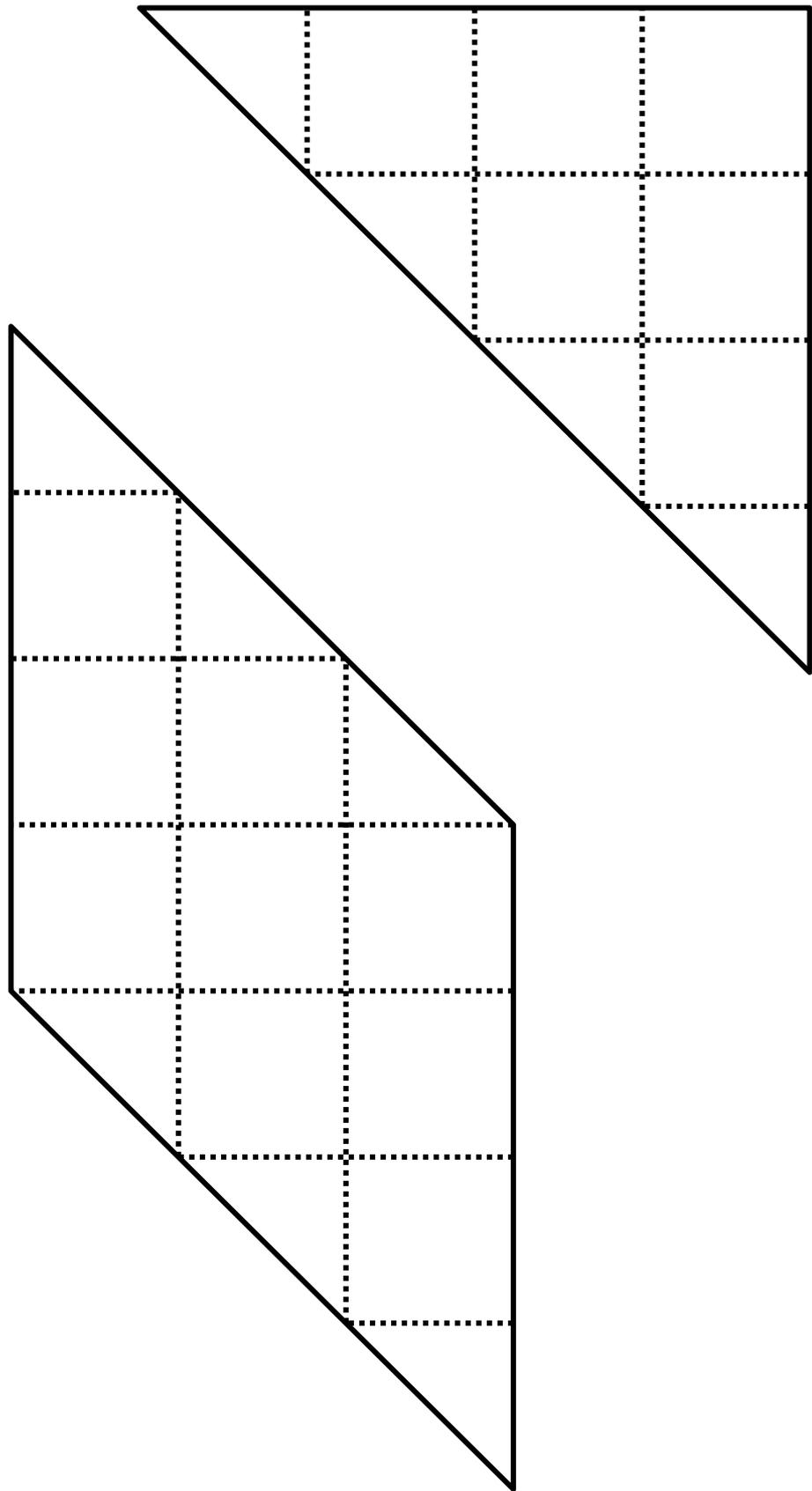


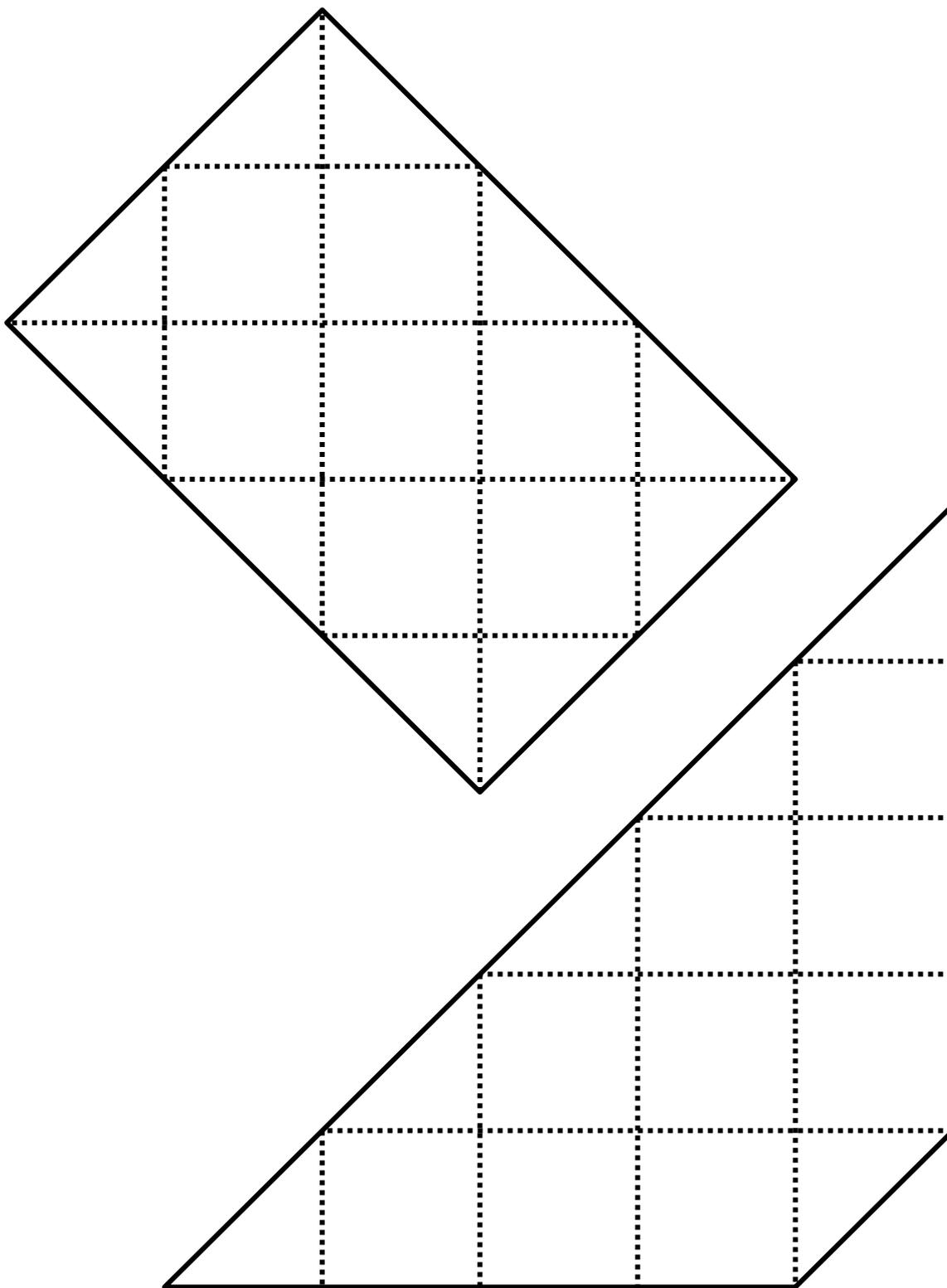


Avec cinq pièces

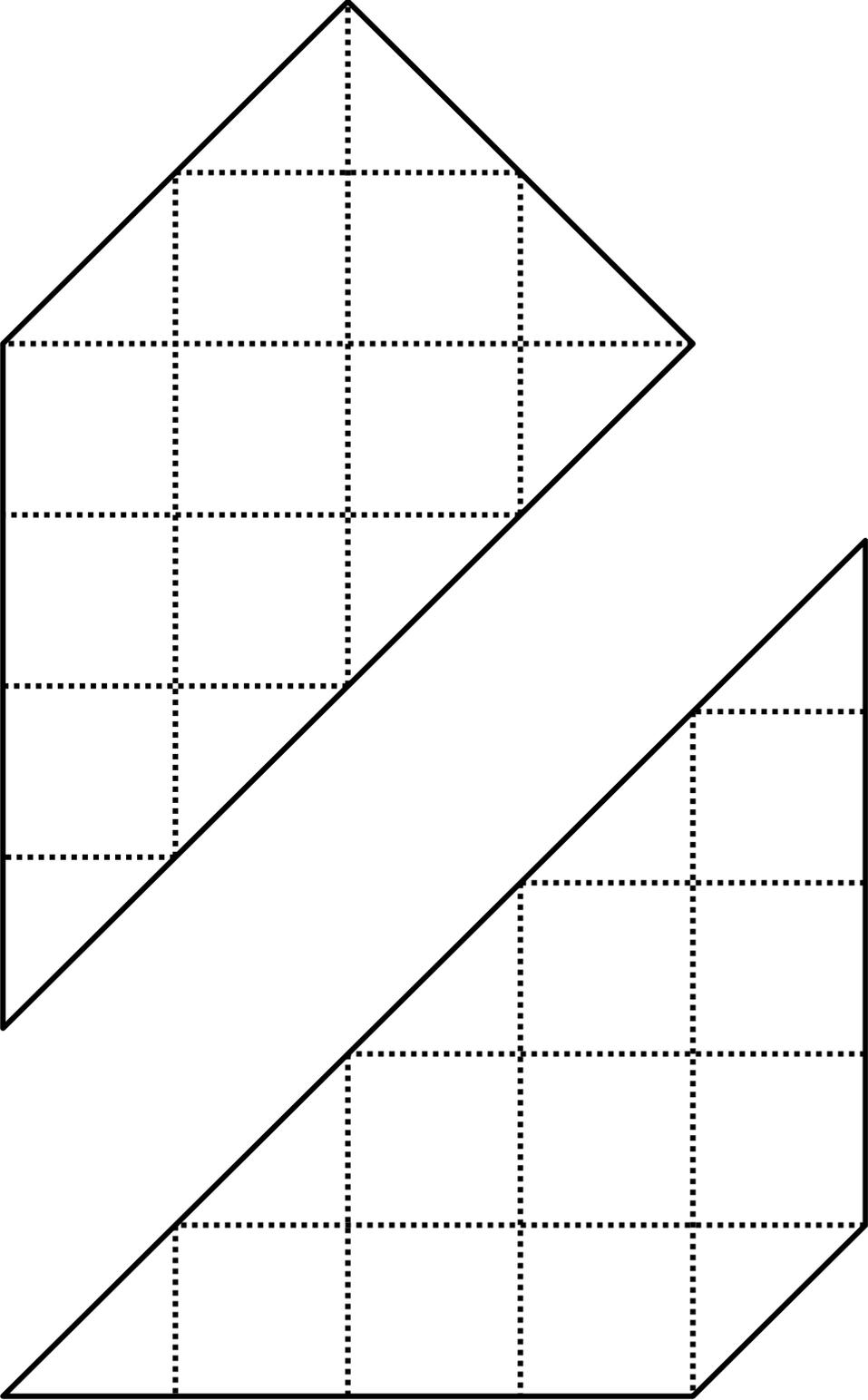


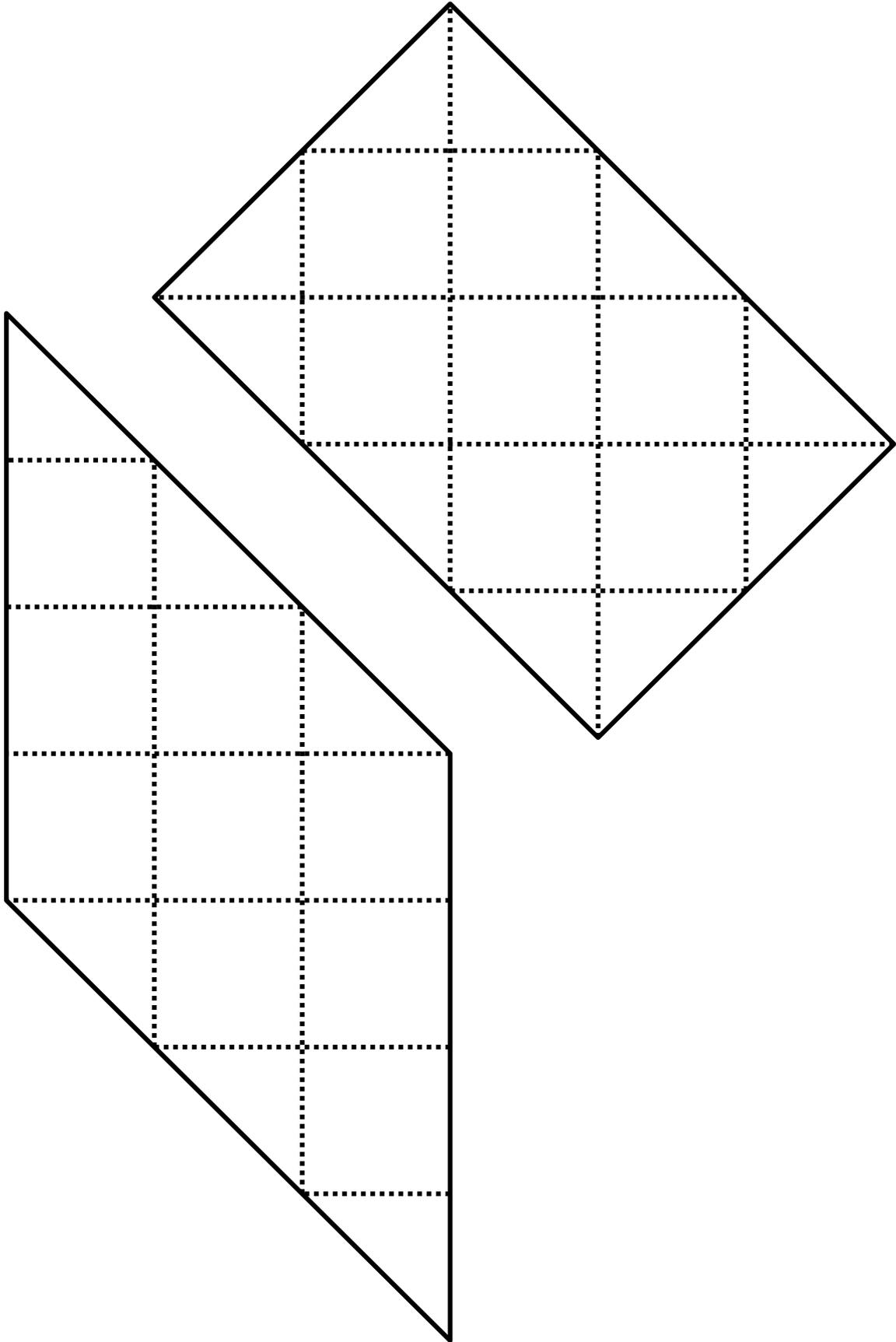


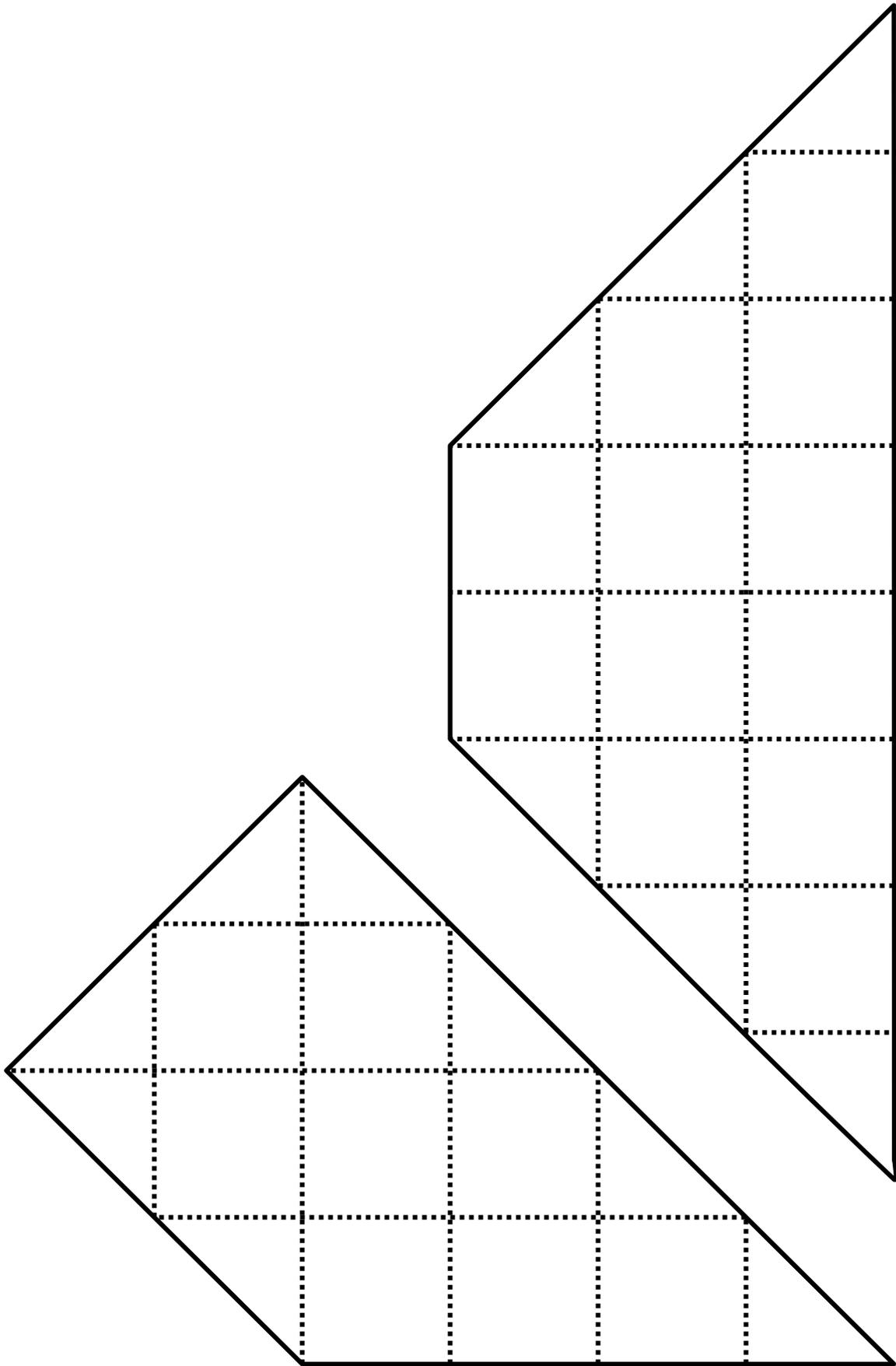




Avec six pièces







Avec sept pièces

